

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РЕДКИМ ВИДАМ ЖИВОТНЫХ НЕСКОЛЬКИХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

А.Б. Ручин^{1,*}, Л.В. Егоров^{1,2,**}, С.К. Алексеев³, Е.А. Лобачев⁴,
С.В. Лукиянов⁴, А.А. Кириллов⁵, Н.Ю. Кириллова⁵, И.В. Чихляев⁵,
А.М. Николаева⁶, Г.Б. Семишин¹, М.Н. Есин¹, Е.А. Колотыгин¹,
О.В. Игнатьева¹, В.В. Леонтьев⁷, М.К. Рыжов¹

¹Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Россия

²Государственный заповедник «Присурский», Россия

³Экологический клуб «Stenus», Россия

⁴Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева, Россия

⁵Институт экологии Волжского бассейна РАН, Россия

⁶Окский государственный природный биосферный заповедник, Россия

⁷Елабужский институт (филиал) Казанского (Приволжского) федерального университета, Россия

*e-mail: ruchin.alexander@gmail.com, **platyscelis@mail.ru

Исследования проводили в 10 регионах европейской части России в основном в 2020–2022 г. (Воронежская область, Нижегородская область, Пензенская область, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Тамбовская область, Ульяновская область). Также использованы материалы исследований 2016 и 2018 гг. Представлены сведения о новых находках 51 редкого вида беспозвоночных и 34 редких видов позвоночных животных, включенных в региональные Красные книги. Указаны данные и о новых находках 8 видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации.

Ключевые слова: беспозвоночные животные, позвоночные животные, Красная книга, Воронежская область, Нижегородская область, Пензенская область, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Тамбовская область, Ульяновская область

Введение

Антропогенное воздействие на биосферу неуклонно возрастает. Во многих регионах и отдельных экосистемах все большее число видов становятся редкими и нуждаются в охране. Одной из первых мер по их сохранению является уточнение списков таких видов. Для изучения и охраны редких видов растений и животных в России проводится постоянный мониторинг состояния их популяций (Belkin et al., 2021; Storozhenko, 2021; Егоров, 2021а, 2021б, Липка, Крыленко, 2021; Попкова и др., 2021; Ananin, 2022; Alexandrov, Milchakova, 2022; Urbanavichus et al., 2022; Литвинюк, 2022; Перов, Алексанов, 2022; Томкович и др., 2022).

В данной публикации представлены ранее неопубликованные данные по распространению беспозвоночных и позвоночных животных, включенных в Красные книги отдельных регионов европейской части России и Российской Федерации (2021).

Материал и методы

Материал собирался в 10 регионах (Воронежская, Нижегородская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Ульяновская области

Республика Мордовия, Республика Татарстан) в 2016, 2018, 2020–2022 гг. Использовались самые разнообразные методы сбора и учетов животных (Голуб и др., 2021; Jalas, 1960; Ruchin et al., 2020; Ruchin & Egorov, 2021). Если в разделе «Материал» фамилия сборщика не указана, то автор сбора – А.Б. Ручин. Подавляющее большинство животных не отлавливалось, а только учитывалось в природе. Кроме общепринятых, в работе имеются следующие сокращения: ГО – городской округ, лесн. – лесничество, корд. – кордон, НП – национальный парк, окр. – окрестности, экз. – экземпляр. Звездочкой (*) помечены названия видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации (2021).

Результаты

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA КЛАСС НАСЕКОМЫЕ ОТКРЫТОЧЕЛЮСТНЫЕ – INSECTA-ЕСТОГНАТНА

ОТРЯД ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA

Семейство Настоящие кузнечики – Tettigoniidae

Дыбка степная [*Saga pedo* (Pallas, 1771)]. Внесена в Красные книги Самарской (2019), Саратовской (2021), Пензенской (2019) и Ульяновской (2015) областей.

Материал. Самарская обл., НП «Самарская Лука», пос. Мордово, 10.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А.

ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – HOMOPTERA

Семейство Церкопиды – Cercopidae

Церкопис перевязанный [*Cercopis vulnerata* Rossi, 1807]. Рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ануфриев, Ручин, 2007).

Материал. Республика Мордовия. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 368, 7.V.2021, 10.V.2021, 5 экз. Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Александровское лесн., кв. 39, 7.VII.2022, 2 экз.; Кемлянское лесн., кв. 22, 7.VII.2022, 1 экз.

Семейство Горбатки – Membracidae

Горбатка обыкновенная [*Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Барахмановское лесн., кв. 113, корд. Резоватовский, 13–14.VI.2022, кошение, 7 экз.; Барахмановское лесн., кв. 87, корд. Мокров, 23.V–7.VI.2022, ловушка Малеза на лесной поляне, 14 экз., Семишин Г.Б.

ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – HETEROPTERA

Семейство Щитники – Pentatomidae

Щитник синий [*Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, 7.5 км Ю с. Симкино, 54.1795° N, 46.1638° E, 9.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – COLEOPTERA

Семейство Жужелицы – Carabidae

Красотел малый, или бронзовый [*Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Нижегородской (2014), Самарской (2019), Пензенской (2019), Тамбовской (2012), Рязанской (2011), Владимирской областей (2018) и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Чамзинский р-н, 1.5 км С р.п. Чамзинка, 17.V–19.VI.2022, 3 экз., Рыжов М.К.; 2.3 км ЮЗ д. Калиновка, 17.V–19.VI.2022, дубовый лес, 1 экз., Рыжов М.К. Ромодановский р-н, пос. Ромоданово, 11.VII–13.VIII.2022, 1 экз., Лобачев Е.А. Ичалковский р-н: окр. с. Ичалки, 19.V–19.VI.2022, березовая лесополоса, справа, почвенные ловушки, 4 экз., Семишин Г.Б. НП «Смольный»: Кемлянокское лесн., кв. 93, 20.V–18.VI.2022, дубрава, почвенная ловушка, 1 экз.; кв. 94, 20.V–18.VI.2022, дубрава, почвенная ловушка, 6 экз.; Барахмановское лесн., кв. 113, 27.V–22.VI.2022, 1 экз., Семишин Г.Б. Пензенская обл., Иссинский р-н: окр. с. Верхняя Салмовка, 24.V–23.VI.2022, лиственный лес, 3 экз.; окр. с. Ивановка, 24.V–23.VI.2022, лиственный лес, 42 экз. Тамбовская обл. Тамбовский р-н, 3 км ЮЗ г. Тамбов, 3.VI–7.VII.2022, ветрозащитная лесополоса, 1 экз., Есин М.Н. Рассказовский р-н, 2 км СЗ г. Рассказово, 3.VI–7.VII.2022, смешанный лес, 1 экз., Есин М.Н. Уваровский р-н, с. Лебяжье, 3.VI–7.VII.2022, ветрозащитная лесополоса, 1 экз., Есин М.Н. Рязанская обл. Сараевский р-н, окр. с. Озерки, 28.VI–29.VII.2022, ветрозащитная лесополоса, 1 экз., Есин М.Н., Шариков М.В. Скопинский р-н, 3 км В пос. Павелец, 20.V–28.VI.2022, лес, 3 экз., Есин М.Н., Шариков М.В.

***Красотел пахучий** [*Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Самарской (2019), Ульяновской (2015), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия. Большеберезниковский р-н, 9 км Ю с. Симкино, 12.VII.2016, 1 экз., Лобачев Е.А. г. Саранск, 11.VII.2021, 1 экз., Барысев И.В. Ичалковский р-н: окр. с. Ичалки, 19.VI–17.VII.2022, березовая лесополоса, справа, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б.; НП «Смольный», Барахмановское лесн.: кв. 87, 24.V–23.VI.2022, сосняк с березой, почвенная ловушка, 2 экз.; кв. 108, 13.VI–9.VII.2022, смешанный лес, почвенная ловушка, 1 экз., Семишин Г.Б.; кв. 86, смешанный лес, 24.VI.–6.VII.2022, 1 экз. Кочуровский р-н, 5 км С с. Подлесная Тавла, 54.1505° N, 45.4977° E, 17.V–24.VI.2022, почвенные ловушки, 1 экз., Лобачев Е.А., Лукиянов С.В. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, 6.VII.2022, дубрава, на дубе, 1 экз.; там же, 12.VII.2022, 1 экз., Леонтьев В.В.

Жужелица шагреновая [*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Тамбовской (2012) и Нижегородской (2014) областей.

Материал. Нижегородская обл., Большеболдинский р-н, окр. пос. Гагино, 5.VI.2022, Мокроусов М.В.

Жужелица золотоямчатая [*Carabus clathratus* Linnaeus, 1761]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Ульяновской (2015), Рязанской (2011), Тамбовской (2012) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 87, 9–23.VI.2022, пойма р. Алатырь, берег временного водоема, почвенные ловушки, 15 экз., Семишин Г.Б., там же, кв. 87, 23.VI–12.VII.2022, пойма, берег временного водоема, 4 экз., Семишин Г.Б. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, окр. корд. Новенький, 18–30.VIII.2022, ольшаник, почвенные ловушки, 5 экз., Томкович К.П.

Жужелица Шонхерра [*Carabus schoenherri* Fischer von Waldheim, 1820]. Внесен в Красные книги Пензенской (2019), Самарской (2019), Ульяновской (2015) и Нижегородской (2014) областей. Рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. Республика Мордовия, Ичалковский р-н, НП «Смольный», Кемлянское лесн., кв. 94, окр. санатория «Алатырь», 20.V–18.VI.2022, дубрава, почвенная ловушка, 1 экз., Семишин Г.Б. Ульяновская область, Инзенский р-н, окр. с. Труслейка, 10.VI–16.VII.2022, лиственный лес, 1 экз.; 6 км 3 с. Юлово, 10.VI–16.VII.2022, лиственный лес, 1 экз.

Красотел золотистоточечный [*Calosoma maderae* (Fabricius, 1775)]. Внесен в Красную книгу Республики Татарстан (2016) [как *Calosoma auropunctatum* (Herbst, 1784)].

Материал. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, 12.VII.2022, дубрава, на дубе, 3 экз., Леонтьев В.В.

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

Водолюб большой [*Hydrophilus aterrimus* Eschscholtz, 1822]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Кемлянское лесн., кв. 93, 23.IV.2022, пойма р. Алатырь, вороночная ловушка во временном водоеме, 1 экз.; Барахмановское лесн., кв. 87, корд. Мокров, 5–7.VIII.2022, на свет, 3 экз.; кв. 113, 8.VIII.2022, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 447, корд. Вальзенский, верхний пруд, 8.V.2022, 1 экз., 12.V.2022, 1 экз., Чихляев И.В.

Семейство Мертвоеды – Silphidae

Мертвоед четырехточечный [*Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli, 1771)]. Внесен в Красные книги Владимирской области (2018) и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 113, 27.V–22.VI.2022, 1 экз., Семишин Г.Б. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 12–23.V.2021, кроновые ферментные ловушки, 1 экз.; окр. д. Сосновка, 11–22.V.2021, лиственный лес, 1 экз.

Семейство Коротконадкрылые жуки – Staphylinidae

Стафилин широкий [*Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787)]. Внесен в Красную книгу Ульяновской области (2015) и Республики Татарстан (2016). Рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. **Республика Мордовия.** Инсарский р-н, окр. с. Шадым-Рыскино, 23.VII–5.VIII.2022, 6 экз., окр. с. Сиалеевская Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 2 экз., окр. с. Семеновка, 23.VII–5.VIII.2022, 10 экз., окр. пос. Учхоз, 5–20.VIII.2022, 3 экз., окр. г. Инсар, 5–20.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Новлей, 5–20.VIII.2022, 1 экз.; Большеберезниковский р-н, окр. с. Судосево, 29.VII–12.VIII.2022, 2 экз.; Лямбирский р-н, окр. с. Павловка, 12–27.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Татарская Тавла, 12–27.VIII.2022, 2 экз.

Семейство Троксы – Trogidae

Песчаник обыкновенный [*Trox sabulosus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия.** Ичалковский р-н: окр. с. Ичалки, 19.V–19.VI.2022, 17.VII–17.VIII.2022, березовая лесополоса, почвенные ловушки, 6 экз., Семишин Г.Б. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 87, 24.V–23.VI.2022, хвойно-лиственный лес, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б., Кемлянское лесн., кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 22–25.VII.2022, ловушки Мерике, 1 экз., Томкович К.П.; Ичалковский р-н, урочище Ханинеевская роцца, 19.VI–17.VIII.2022, почвенные ловушки, 1 экз.; окр. с. Ичалки, 19.V–19.VI.2022, березовая лесополоса, справа, почвенные ловушки, 5 экз., там же, 17.VII–17.VIII.2022, березовая лесополоса, справа, почвенные ловушки, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Рогачи – Lucanidae

***Жук-олень** [*Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Самарской (2019), Ульяновской (2015), Воронежской (2011), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Ульяновская обл.**, Сенгилеевский р-н, НП «Сенгилеевские горы», окр. стоянки «Шиловская лесостепь» с 10 по 14.VII.2022 отмечен вечерний лет на опушке лиственного леса; 13.VII.2022 дорога на пос. Цемзавод, склон, редкая дубрава, на одном дереве 8 экз., кормящихся вытекающим соком, Николаева А.М. **Пензенская обл.** Камешкирский р-н, окр. с. Бегуч, 11–25.VI.2021, 6 экз. Неверкинский р-н, окр. с. Березовка, 25.VI–8.VII.2021, 2 экз. Кузнецкий р-н, окр. с. Ясная Поляна, 25.VI–8.VII.2021, 1 экз. **Республика Татарстан.** Тукаевский р-н, дубрава в «Большом Бору» возле оз. Отарка, 5.VI.2022, под дубом, 1♂ (регистрируется здесь ежегодно, небольшая популяция), Леонтьев В.В.; Елабужский р-н, устье р. Криуша, березняк на границе с искусственной дубравной посадкой, 1 мертвая ♀, 27.VIII.2022, Газизов А.Р. **Тамбовская обл.** Мучкапский р-н, окр. с. Березовка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 5 экз., окр. пос. Мучкапский, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 3 экз., окр. с. Коростелево, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 31 экз. Уваровский р-н, окр.

пос. Уварово, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 25 экз., окр. с. Алаторка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 25 экз., окр. с. Перевоз, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 12 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Хорошавка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 6 экз., окр. с. Богачевка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 5 экз. Ржаксинский р-н, окр. с. Бредихино, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. **Воронежская обл.** Грибановский р-н, окр. с. Малая Грибановка, 5.VI.2022, 1 экз., окр. с. Большие Алабухи, 5.VI.2022, лиственный лес, 2 экз., окр. с. Павловка, 5.VI.2022, лесополоса, 1 экз. Новохоперский р-н, Хоперский заповедник, окр. д. Варварино, 5.VI.2022, 3 экз. Новохоперский р-н, 4 км В с. Половцево, 3.VI–8.VII.2022, 3 экз., Есин М.Н. **Самарская обл.** Сызранский р-н, окр. с. Старая Рачейка, 20.VI–4.VII.2022, 4–16.VII.2022, 30 экз., окр. с. Трубетчино, 20.VI–4.VII.2022, 7 экз., окр. с. Заборовка, 4–16.VII.2022, 2 экз. НП «Самарская Лука», Мордовинская пойма, 19.VI.2022, 15 экз., 21.VI.2022, 7 экз., Кириллов А.А.; пос. Мордово, 24.VI.2022, 4 экз., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю. 25.VI.2022, 26.VI.2022, 24 экз., Кириллова Н.Ю. 28.VI.2022, 10 экз., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю. 4.VII.2022, 13 экз., Кириллова Н.Ю.

Оленек [*Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Тамбовской области (2012) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Тамбовская обл.** Мучкапский р-н: окр. пос. Мучкапский, 5–16.VI.2022, 16 экз., окр. с. Коростелево, 16–30.VI.2022, 2 экз. **Республика Татарстан**, Елабужский р-н, окр. г. Елабуга, 10.VI.2022, сосново-березовая лесопосадка возле «Малого Бора», под трухлявыми березовыми бревнами, 3 ♂, 2 ♀, Леонтьев В.В.

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

***Бронзовка блестящая** [*Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880)]. Внесена в Красные книги Российской Федерации (2021), Самарской (2019), Владимирской (2018), Пензенской (2019) и Саратовской (2021) областей. Рекомендована к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. **Республика Мордовия.** Инсарский р-н, окр. с. Шадым-Рыскино, 23.VII–5.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Нижняя Везера, 23.VII–5.VIII.2022, 2 экз., окр. с. Семеновка, 23.VII–5.VIII.2022, 1 экз., окр. пос. Учхоз, 5–20.VIII.2022, 1 экз., окр. г. Инсар, 5–20.VIII.2022, 1 экз. Большеберезниковский р-н, окр. с. Судосево, 29.VII–12.VIII.2022, 4 экз. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Львовское лесн., окр. пос. Обрезки, 20.VII.2022, 1 экз., Томкович К.П. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 12–23.V.2021, 23.V–1.VI.2021, кроновые ферментные ловушки, 15 экз. Темниковский р-н, окр. д. Сосновка, 11–22.V.2021, 22.V–4.VI.2021, 4–16.VI.2021, лиственный лес, 28 экз. Краснослободский р-н, окр. с. Селищи, 8.VI.–21.VI.2021, 21–29.VI.2021, 29.VI.–12.VII.2021, лиственный лес, 15 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Баракмановское лесн., кв. 112, 23.V–14.VI.2022, 2 экз., кв. 104, 23.V–14.VI.2022, 3 экз. Темниковский р-н: окр. д. Сосновка, 31.V–15.VI.2022, 26.VI–10.VII.2022, 3 экз.; Мордовский заповедник, кв. 434, 31.V–15.VI.2022, 1 экз., корд. Вальзенский, 24.VII–8.VIII.2022, 1 экз. Также см. Ручин, Егоров, 2022. **Пензенская обл.** Камешкирский р-н, окр. с. Бегуч, 11–25.VI.2021, 1 экз. Неверкинский р-н: окр.

с. Бикмосеевка, 25.VI–8.VII.2021, 11 экз.; окр. с. Березовка, 25.VI–8.VII.2021, 1 экз. Кузнецкий р-н, окр. с. Комаровка, 25.VI–8.VII.2021, 4 экз., окр. с. Ясная Поляна, 25.VI–8.VII.2021, 1 экз. Башмаковский р-н, окр. пос. Ермаковский, 20.V–3.VI.2022, 1 экз. Иссинский р-н, окр. с. Ивановка, 3–23.VII.2022, 1 экз. **Саратовская обл.** Аркадакский р-н, окр. с. Подгорное, 6–20.V.2022, 1 экз., окр. с. Подгорное, 20.V–3.VI.2022, 8 экз., окр. с. Малиновка, 20.V–3.VI.2022, 1 экз. Балашовский р-н, окр. с. Большой Мелик, 20.V–3.VI.2022, 1 экз. **Нижегородская обл.** Павловский р-н, окр. г. Ворсма, 20.V–3.VI.2021, 1 экз. Борский р-н, окр. с. Сошники, 17.VI–1.VII.2021, 1 экз., окр. с. Заскочиха, 17.VI–1.VII.2021, 1 экз., окр. с. Большеорловское, 17.VI–1.VII.2021, 1 экз., 4 км Ю с. Рустай, 1–15.VII.2021, 1 экз., окр. пос. Березовский, 1–15.VII.2021, 2 экз. Кстовский р-н, окр. с. Елховка, 15–28.VII.2021, 1 экз., окр. с. Новые Ключищи, 15–28.VII.2021, 1 экз. **Тамбовская обл.** Мучкапский р-н, окр. с. Березовка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 14 экз., окр. пос. Мучкапский, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 7 экз., окр. с. Коростелево, 5–16.VI.2022, 6 экз. Уваровский р-н, окр. пос. Уварово, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 122 экз., окр. с. Алаторка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 6 экз., окр. с. Перевоз, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 12 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Хорошавка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 8 экз., окр. с. Красивка, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 11 экз., окр. пос. Инжавино, 16–30.VI.2022, 8 экз. Ржаксинский р-н, окр. с. Волхонцино, 30.VI–14.VII.2022, 65 экз. Сампурский р-н, окр. с. Ивановка, 30.VI–14.VII.2022, 2 экз. Знаменский р-н, окр. с. Знаменка, 30.VI–14.VII.2022, 5 экз., окр. с. Первомайское, 30.VI–14.VII.2022, 19 экз. окр. г. Котовск, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Тамбовский р-н, окр. с. Рада, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Моршанский р-н, окр. с. Малое Пичалово, 26.VII–10.VIII.2022, 3 экз., окр. с. Пеньки, 26.VII–10.VIII.2022, 3 экз., окр. с. Красный Пахарь, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз. **Республика Татарстан.** Елабужский район, НП «Нижняя Кама», 1–10.VI.2021, 23.VII–13.VIII.2021, 3 экз., Лукьянова Ю.А. Зеленодольский р-н, Волжско-Камский заповедник, Раифский участок, кв. 87, 10.VI.2021, 1 экз., Шулаев Н.В. Тукаевский р-н, «Большой Бор», дубрава на побережье оз. Отарка, 13.VII.2022, кроновая ферментная ловушка, h=4 м, 2 экз., Леонтьев В.В. **Самарская обл.**, Сызранский р-н, окр. с. Старая Рачейка, 20.VI–4.VII.2022, 4–16.VII.2022, 11 экз., окр. с. Жемковка, 20.VI–4.VII.2022, 4–16.VII.2022, 7 экз., окр. с. Трубетчино, 4–16.VII.2022, 4 экз., окр. с. Заборовка, 20.VI–4.VII.2022, 4–16.VII.2022, 2 экз.

Бронзовка мраморная [*Protaetia marmorata* (Fabricus, 1792)]. Внесена в Красную книгу Рязанской области (2011) и Республики Марий Эл (2015).

Материал. **Рязанская обл.** Сасовский р-н, окр. пос. Придорожный, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз. Шацкий р-н, окр. с. Козино, 26.VII–10.VIII.2022, 4 экз., окр. с. Кривая Лука, 26.VII–10.VIII.2022, 5 экз.

***Бронзовка гладкая** [*Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786)]. Внесена в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Самарской (2019), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Республика Мордовия.** Большеберезниковский р-н: окр. с. Судосево, 29.VII–12.VIII.2022, 4 экз., окр. с. Большие Березники, 29.VII–12.VIII.2022, 3 экз.; 8 км Ю с. Симкино, 54.1758° N, 46.1652° E, 3.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Инорский, 19–28.VI.2021, кроновые ферментные ловушки, 1 экз.; окр. д. Сосновка, 11–22.V.2021, лиственный лес, 2 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 104, 23.V–14.VI.2022, 1 экз. **Пензенская обл.**, Неверкинский р-н, окр. с. Бикмосеевка, 25.VI–8.VII.2021, 1 экз. **Нижегородская обл.** Борский р-н, окр. с. Ушново, 17.VI–1.VII.2021, 1 экз. Дальнеконстантиновский р-н, окр. с. Берсеменово, 28.VII–28.VIII.2021, 1 экз. Пильнинский р-н, окр. пос. Пильна, 3.VIII–3.IX.2021, 1 экз. **Тамбовская обл.** Мучкапский р-н, окр. с. Коростелево, 5–16.VI.2022, 1 экз. Уваровский р-н, окр. пос. Уварово, 5–16.VI.2022, 16–30.VI.2022, 9 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Богачевка, 16–30.VI.2022, 1 экз., окр. пос. Инжавино, 16–30.VI.2022, 1 экз. Знаменский р-н, окр. с. Первомайское, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Тамбовский р-н, окр. с. Рада, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Моршанский р-н, окр. с. Малое Пичалово, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Пеньки, 26.VII–10.VIII.2022, 2 экз., окр. с. Красный Пахарь, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз. **Республика Татарстан**, Тукаевский р-н, «Большой Бор», дубрава на побережье оз. Отарка, 10.VIII.2022, кроновая ферментная ловушка, h=4 м, 2 экз., Леонтьев В.В. **Самарская обл.**, Сызранский р-н, окр. с. Старая Рачейка, 20.VI–4.VII.2022, 2 экз.

Жук-носорог [*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия.** Темниковский р-н: с. Пурдошки, 19.V.2022, 2 экз., Самсонкина Т.; г. Темников, 9.VI.2020, 1 экз., Учваткина О. Октябрьский р-н, р.п. Ялга, 14.VI.2022, 1 экз., Конаков А.В. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Кемлянское лесн., кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 27.VI.2022, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б. Большеберезниковский район, 8 км Ю с. Симкино, 54.1758° N, 46.1652° E, 9.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.

***Отшельник обыкновенный** [*Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Самарской (2019), Ульяновской (2015), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Республика Мордовия**, см. – Ручин, Егоров, 2021.

Пестряк короткокрылый [*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, окр. пос. Пушта, 1.VI.2022, 1 экз., Семенова Н.С. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 87, 23.VI–12.VII.2022, близ временного водоема, почвенная ловушка, 1 экз., Семишин Г.Б.

Пестряк восьмиточечный [*Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Рязанской (2011), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Пензенской (2019), Самарской (2019), Саратовской (2021) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Инорский, 19–28.VI.2021, кроновые ферментные ловушки, 1 экз. **Тамбовская обл.**, Уваровский р-н, окр. с. Перевоз, 16–30.VI.2022, 2 экз.

Семейство Щелкуны – Elateridae

***Щелкун кроваво-красный** [*Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021) и Саратовской области (2021). Рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ручин, Егоров, 2019).

Материал. **Республика Мордовия**, см. Ручин, Егоров, 2022.

Семейство Краснокрылы – Lycidae

Краснокрыл кровавый [*Lygistorpterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**. Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Барахмановское лесн., кв. 87, корд. Мокров, 23–24.VI.2022, ручной сбор, 3 экз.; там же, 5–12.VII.2022, ловушка Малеза на лесной поляне, 1 экз.; кв. 113, корд. Резоватовский, 21–22.VI.2022, ручной сбор, 1 экз.; там же, 9–10.VII.2022, ручной сбор, 5 экз., Семишин Г.Б.; Кемлянское лесн., кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 26.VI.2022, 6 экз., Семишин Г.Б.; там же, 5–8.VII.2022, кошение, 6 экз.; там же, 15–18.VII.2022, кошение, 12 экз.; там же, 15–18.VII.2022, кошение, 1 экз.; Львовское лесн., окр. пос. Обрезки, 19–21.VII.2022, 1 экз., Томкович К.П.; Барахмановское лесн., кв. 87, корд. Мокров, 24.VI–5.VII.2022, ловушка Малеза на лесной поляне, 1 экз., Семишин Г.Б. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Инорский, 9–19.VI.2021, кроновые ферментные ловушки, 1 экз.; д. Большое Татарское Караево, 8–16.VI.2021, 1 экз. Большеберезниковский р-н, 8 км Ю с. Симкино, 54.1758° N, 46.1652° E, 2.VII.2022, 1 экз.; там же, 4.VII.2022, 1 экз.; 6 км Ю с. Симкино, 54.1885° N, 46.1726° E, 4.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.

Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

Коровка двуточечная [*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, пос. Пушта, 16–25.IX.2022, много. ГО, Саранск, р.п. Николаевка, 10–12.IX.2022, 15 экз. Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Барахмановское лесн., кв. 113, корд. Резоватовский, 2–4. V.2022, 1 экз.; там же, 2–4. VIII.2022, 2 экз.; кв. 87, корд. Мокров, 27.IV.2022, 2 экз.; там же, 24–29.VIII.2022, ловушка Малеза на лесной поляне, 1 экз.; там же, 6–7.VIII.2022, на свет, 3 экз., Семишин Г.Б.; окр. корд. Митрошкин, 26–29.VII.2022, 2 экз., Томкович К.П.; Кемлянское лесн., кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 16–19.VI.2022, кошение, 2 экз.; там же, 12–16.VIII.2022, на свет, 3 экз.; там же, 29–31.VIII.2022, на свет, 3 экз., Семишин Г.Б. Большеберезниковский р-н, 1 км С с. Вейсэ, 54.2476° N, 46.1325° E, 19.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В., Лобачев Е.А.; г. Саранск, 54.1710° N, 45.1826° E, 1.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.; там же, 3.VIII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В. Ардатовский р-н, с. Кельвядне, 54.6993° N, 46.3282° E, 23.IV.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.; там же, 16.VII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.

Коровка пятиточечная [*Coccinella quinquepunctata* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. ГО Саранск, р.п. Николаевка, 10.IX.2022, 2 экз. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Кемлянское лесн., кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 30–31.VIII.2022, кошение, 1 экз., Семишин Г.Б.

Семейство Нарывники – Meloidae

Майка синяя [*Meloe violaceus* Marsham, 1802]. Внесена в Красные книги Нижегородской области (2014) и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, окр. пос. Пушта, 1.VI.2022, 1 экз., Семенова Н.С.

Семейство Быстрынки – Anthicidae

Единорог обыкновенный [*Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1761)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Барахмановское лесн., кв. 87, корд. Мокров, 10–17.V.2022, ловушка Малеза на лесной поляне, 1 экз.; кв. 113, корд. Резоватовский, 9–10.VII.2022, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б.; кв. 109, 6–19.VII.2022, 3 экз.; окр. корд. Митряшки, 26–29.VII.2022, 5 экз., Томкович К.П.; Кемлянское лесн-во, кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 15–18.VII.2022, кошение, 2 экз.; там же, 22–25.VII.2022, ловушки Мерике, 2 экз., Томкович К.П.; кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 19–22.V.2022, кошение, 2 экз.; там же, кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 5–8.VII.2022, на свет, 1 экз., Семишин Г.Б. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, корд. Вальзенский, 14–18.VII.2021, 18–26.VII.2021, 24.VII–8.VIII.2022, 46 экз.; окр. корд. Новенький, 16–19.VIII.2022, опушка смешанного леса, на свет, 2 экз., там же, 17–24.VIII.2022, поляна, ловушки Мерике, 10 экз., Томкович К.П.; д. Большое Татарское Караево, 16–28.VI.2021, 1 экз.

Семейство Усачи – Cerambycidae

Лептура пятнистая [*Rutpela maculata* (Poda, 1761)]. Внесен в Красную книгу Тамбовской области (2012).

Материал. Тамбовская обл. Знаменский р-н, окр. с. Первомайское, 30.VI–14.VII.2022, 3 экз. Тамбовский р-н, окр. г. Котовск, 30.VI–14.VII.2022, 3 экз. Рассказовский р-н, 13 км СЗ с. Подоскляй, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз.

Коротконадкрыл большой [*Necydalis major* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Рязанской (2011), Тамбовской (2012), Саратовской (2021) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Инсарский р-н, окр. с. Языкова Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Нижняя Вязера, 23.VII–5.VIII.2022, 5 экз., окр. с. Шадым-Рыскино, 23.VII–5.VIII.2022, 2 экз., окр. с. Сиалеевская Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Семеновка, 23.VII–5.VIII.2022, 2 экз., окр. г. Инсар, 5–20.VIII.2022, 1 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 89, 19.VII–1.VIII.2022, 1 экз. Также см. Ручин, Егоров, 2022. Тамбовская обл. Мучкапский р-н, окр. с. Березовка, 16–30.VI.2022, 2 экз., окр. пос. Мучкапский, 16–30.VI.2022, 1 экз. Уваровский р-н, окр. с. Алаторка, 16–30.VI.2022, 2 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Хорошавка, 16–30.VI.2022,

15 экз. Ржаксинский р-н, окр. с. Волхонщино, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Знаменский р-н, окр. с. Знаменка, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз., окр. с. Первомайское, 30.VI–14.VII.2022, 8 экз. окр. г. Котовск, 30.VI–14.VII.2022, 2 экз. Тамбовский р-н, окр. с. Горелое, 14–26.VII.2022, 1 экз. Сосновский р-н, окр. с. Кулеватово, 14–26.VII.2022, 1 экз. **Рязанская обл.** Шацкий р-н, окр. с. Кривая Лука, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз. Сасовский р-н, окр. с. Шафторка, 26.VII–10.VIII.2022, 2 экз.

Усач круглогрудый [*Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839]. Внесен в Красную книгу Тамбовской области (2012).

Материал. **Тамбовская обл.**, Инжавинский р-н, окр. с. Хорошавка, 16–30.VI.2022, 1 экз.

Усач Келлера [*Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Рязанской (2011), Тамбовской (2012), Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Республика Мордовия.** Инсарский р-н, окр. с. Языкова Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 10 экз., окр. с. Нижняя Вязера, 23.VII–5.VIII.2022, 11 экз., окр. с. Сиалеевская Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 3 экз., окр. с. Семеновка, 23.VII–5.VIII.2022, 1 экз., окр. пос. Учхоз, 5–20.VIII.2022, 5 экз., окр. с. Васина Поляна, 5–20.VIII.2022, 2 экз. Большеберезниковский р-н, окр. с. Судосево, 29.VII–12.VIII.2022, 2 экз., окр. с. Большие Березники, 29.VII–12.VIII.2022, 8 экз. Лямбирский р-н, окр. с. Скрябино, 12–27.VIII.2022, 1 экз., окр. с. Старая Уда, 12–27.VIII.2022, 1 экз. Темниковский р-н, д. Большое Татарское Караево, 8–16.VI.2021, 1 экз. Также см. Ручин, Егоров, 2022; Мордовский заповедник, корд. Инорский, 19–28.VI.2021, кроновые ферментные ловушки, 2 экз. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесн., кв. 104, 19.VII–1.VIII.2022, 3 экз. **Тамбовская обл.** Мучкапский р-н, окр. пос. Мучкапский, 16–30.VI.2022, 1 экз. Уваровский р-н, окр. пос. Уварово, 16–30.VI.2022, 6 экз., окр. с. Перевоз, 16–30.VI.2022, 3 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Красивка, 16–30.VI.2022, 2 экз. Ржаксинский р-н, окр. с. Бредихино, 30.VI–14.VII.2022, 1 экз. Знаменский р-н, окр. с. Первомайское, 30.VI–14.VII.2022, 51 экз. окр. г. Котовск, 30.VI–14.VII.2022, 7 экз. Рассказовский р-н, 13 км СЗ с. Подоскляй, 30.VI–14.VII.2022, 3 экз. Тамбовский р-н, окр. с. Рада, 30.VI–14.VII.2022, 4 экз. Моршанский р-н, окр. с. Малое Пичалово, 26.VII–10.VIII.2022, 2 экз. **Рязанская обл.** Сасовский р-н, окр. с. Шафторка, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз., там же, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз.

Усач красногрудый [*Leptura thoracica* Creutzer, 1799]. Внесен в Красную книгу Рязанской области (2011).

Материал. **Рязанская обл.**, Сасовский р-н, окр. с. Шафторка, 26.VII–10.VIII.2022, 1 экз.

Усач мускусный [*Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Тамбовской области (2012). Рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Республики Мордовия (Ручин, Егоров, 2015).

Материал. **Республика Мордовия.** Инсарский р-н, окр. с. Языкова Пятина, 23.VII–5.VIII.2022, 10 экз., окр. с. Сиалеевская Пятина, 23.VII–5.VIII.2022,

1 экз., окр. с. Семеновка, 23.VII–5.VIII.2022, 2 экз., окр. пос. Учхоз, 5–20.VIII.2022, 2 экз. Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Инорский, 11–16.VII.2021, кроновые ферментные ловушки, 1 экз. Краснослободский р-н, окр. с. Селищи, 21–29.VI.2021, 29.VI.–12.VII.2021, лиственный лес, 2 экз. Также см. Ручин, Егоров, 2022. Тамбовская обл., Знаменский р-н, окр. с. Знаменка, 30.VI–14.VII.2022, 2 экз.

Толстяк ивовый [*Lamia textor* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, 7.VIII.2022, опушка припойменной дубравы и осинника, в устье р. Осинка и р. Обиняк, 1 экз., Леонтьев В.В.

Семейство Долгоносики – Curculionidae

Фрачник обыкновенный [*Lixus iridis* Olivier, 1807]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Ичалковский р-н, НП «Смольный»: Кемлянское лесн., кв. 92, 17–27.VI.2022, близ временного водоема, почвенная ловушка, 1 экз.; кв. 93, окр. санатория «Алатырь», 16–19.VI.2022, кошение, 3 экз.; там же, 5–8.VII.2022, кошение, 1 экз.; там же, 20.VII.2022, кошение, 1 экз.; там же, 14–15.VIII.2022, кошение, 2 экз.; Барахмановское лесн., кв. 9, урочище Селищинская чащоба, 9–11.VIII.2022, кошение, 1 экз.; кв. 113, корд. Резоватовский, 13–14.VI.2022, ручной сбор, 14 экз.; там же, 21–22.VI.2022, ручной сбор, 4 экз.; там же, 2–4.VIII.2022, ручной сбор, 2 экз., Семишин Г.Б.; Львовское лесн., кв. 63, окр. пос. Обрезки, 19–21.VII.2022, 1 экз., Томкович К.П.

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – LEPIDOPTERA

Семейство Парусники – Papilionidae

Поликсена [*Zerynthia polyxena* ([Denis et Schiffermüller], 1775)]. Внесен в Красные книги Республики Мордовия (2005), Тамбовской области (2012) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 446, 7.V.2022, 1 экз., Семенова Н.С. Тамбовская обл. Уваровский р-н, окр. пос. Уварово, 5.VI.2022, 1 экз. Инжавинский р-н, окр. с. Богачевка, 16.VI.2022, 25 larvae; окр. с. Красивка, 16.VI.2022, 3 larvae. Республика Татарстан, Тукаевский р-н, «Большой Бор», побережье оз. Отарка, 5.VI–10.VII.2022, дубрава, гусеницы на кирказоне, ежегодно, Леонтьев В.В.

Махаон [*Papilio machaon* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Тамбовской области (2012), Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Темниковский р-н, Мордовский заповедник: окр. пос. Пушта, 1.VI.2022, 1 экз., Семенова Н.С.; кв. 446, пос. Пушта, 15.V.2022, обочина проселочной дороги, 1 экз., кв. 420, корд. Павловский, 28.VII.2022, окр. нижнего болота, 1 экз. (гусеница), Чихляев И.В. Атяшевский р-н, 3 км С с. Селищи, 54.6779° N, 46.2402° E, 9.V.2022, 1 экз., 11.VIII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.; Ардатовский р-н, 1,5 км Ю с. Редкодубье, 54.7831° N,

46.1721° E, 6.VIII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В.; Большеберезниковский р-н, окр. с. Симкино, 54.2570° N, 46.1954° E, 19.VIII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В., Лобачев Е.А.

Мнемозина [*Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Самарской (2019), Пензенской (2019), Саратовской (2021), Воронежской (2011) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Воронежская обл.** Новохоперский р-н, окр. с. Новоржавец, 20.V.2022, 1 экз., Хоперский заповедник, окр. г. Новохоперск, 20.V.2022, 2 экз., там же, окр. д. Варварино, 20.V.2022, 4 экз.; Грибановский р-н, окр. с. Полянка, 5.VI.2022, 3 экз. **Саратовская обл.** Аркадакский р-н, окр. с. Подгорное, 3.VI.2022, опушка лиственного леса, 5 экз., окр. с. Малиновка, 20.VI.2022, опушка лиственного леса, 11 экз. **Тамбовская обл.**, Инжавинский р-н, окр. пос. Инжавино, 16.VI.2022, 1 экз. **Самарская обл.**, НП «Самарская Лука», Мордовинская пойма, окр. с. Брусяны, 21.V.2022, 3 экз., Кириллов А.А.

***Аполлон** [*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Самарской (2019), Ульяновской (2015), Воронежской (2011), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. **Ульяновская обл.**, Сенгилеевский р-н, НП «Сенгилеевские горы», 10–14.VII.2022, сосновый лес, поляна на склоне, в солнечную погоду в утренние и вечерние часы наблюдали лет пары бабочек. При поиске кормовых растений бабочки обнаружена только одна небольшая куртина *Sedum* sp., Николаева А.М.

Семейство Павлиноглазки – Saturniidae

Павлиноглазка рыжая [*Agria tau* (Linnaeus, 1758)]. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**, Кочкуровский р-н, 5 км С с. Подлесная Тавла, 54.1505° N, 45.4977° E, 24.VI–25.VII.2022, гусеница, почвенные ловушки, 1 экз., Лобачев Е.А., Лукиянов С.В.

Семейство Пестрянки – Zygaenidae

Пестрянка васильковая [*Zygaena centaureae* Fischer von Waldheim, 1832]. Внесен в Красные книги Рязанской (2011), Саратовской (2021), Ульяновской (2004) областей.

Материал. **Ульяновская обл.**, Сенгилеевский р-н, НП «Сенгилеевские горы», 14.VII.2022, луг у родника, 2 экз., 14.VII.2022, 1 экз.; сосновый лес, поляна на склоне, 12.VII.2022, 1 экз., сборы с травянистой растительности (спуск к Волге), Николаева А.М.

Семейство Бражники – Sphingidae

Бражник прозерпина [*Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)]. Внесен в Красные книги Самарской (2019), Саратовской (2021), Ульяновской (2004) областей и Республики Татарстан (2006).

Материал. Самарская обл., НП «Самарская Лука», пос. Мордово, 26.VI.2022, 1 экз., 28.VI.2022, 2 экз., Кириллов А.А.

Семейство Павлиноглазки – Saturniidae

Павлиноглазка рыжая [*Agria tau* (Linnaeus, 1758)]. Внесена в Красные книги Владимирской области (2018) и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 445, 9.V.2022, 1 экз., кв. 428, 9.V.2022, 1 экз., кв. 436, 9.V.2022, 1 экз., кв. 437, 10.V.2022, 2 экз.

Семейство Совки – Noctuidae

Ленточница голубая орденская [*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Тамбовской области (2012) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Тамбовская обл., Сосновский р-н, окр. с. Кулеватово, 14–26.VII.2022, 1 экз., окр. с. Хлебниково, 14–26.VII.2022, 3 экз. Республика Татарстан. Тукаевский р-н, «Большой Бор», побережье оз. Отарка, VIII–IX.2022, дубрава, в полете и на стволах, кроновые ферментные ловушки, h=4 м, массово, ежегодно. Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, VIII–IX.2022, в припойменных дубравах р. Обиняк, в полете и на стволах, кроновые ферментные ловушки, h=4–6 м, массово, ежегодно, Леонтьев В.В.

Орденская лента малиновая [*Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)]. Внесен в Красную книгу Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Татарстан. Тукаевский р-н, «Большой Бор», побережье оз. Отарка, VII–VIII.2022, дубрава, в полете и на стволах, кроновые ферментные ловушки, h=4 м, массово, ежегодно. Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, VII–VIII.2022, в припойменных дубравах р. Обиняк, в полете и на стволах, кроновые ферментные ловушки, h=4–6 м, массово, ежегодно, Леонтьев В.В.

ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA

Семейство Орусиды – Orussidae

Орусус паразитический [*Orussus abietinus* (Scopoli, 1763)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Саратовской (2021) областей. Рекомендован к внесению в Красную книгу Республики Мордовия (Ручин, Ленгесова, 2012).

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н: Мордовский заповедник, кв. 301, 21–31.V.2022, 3 экз.

Семейство Осы-блестянки – Chrysididae

***Парнопес крупный** [*Parnopes grandior* (Pallas, 1771)]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Пензенской (2019), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия. Теньгушевский р-н, 14 км 3 пос. Барашево, 23–26.VII.2021, 1 экз., Есин М.Н. Ичалковский р-н, НП «Смольный», кв. 93, 16.VII.2022, 1 ♂, Семишин Г.Б. Большеберезниковский р-н, 9 км Ю с. Симкино, 19.VII.2018, 1 ♂, Лукиянов С.В., там же, 19.VII.2018, 1 ♂, Лобачев Е.А.

Семейство Роющие осы – Sphecidae

Сфлекс зубатый [*Sphex funerarius* Gussakovsij, 1934]. Внесен в Красную книгу Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, 7.VIII.2022, опушка припойменной дубравы на р. Обиняк, на земле с гусеницей, 1 экз., Леонтьев В.В.

Семейство Настоящие пчелы – Apidae

Пчела-плотник [*Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872]. Внесена в Красные книги Владимирской (2018), Рязанской (2011), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012), Ульяновской (2015), Саратовской (2021) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: кв. 434, корд. Дрожженовский, деревянное строение, 13.V.2022, 1 экз., кв. 446, пос. Пушта, окр. водонапорной башни, 14.V.2022, 1 экз., Чихляев И.В. Ковылкинский р-н, с. Новое Дракино, 53.8803° N, 43.9635° E, 13.VIII.2022, 1 экз., Лукиянов С.В. Ульяновская обл. Кузоватовский р-н, окр. с. Студенец, 4.VII.2022, 1 экз.; Радищевский р-н, окр. с. Средниково, 7.VI.2022, 3 экз.; Старокулаткинский р-н, окр. пос. Старая Кулатка, 7.VI.2022, 1 экз.; Николаевский р-н, окр. с. Тепловка, 16.V.2022, 1 экз.; Старокулаткинский р-н, окр. с. Новая Яндовка, 16.V.2022, 1 экз. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Бессониha, 12.VII.2022, опушка припойменной дубравы и осинника на р. Обиняк, 1 экз., Леонтьев В.В. Тамбовская обл. Тамбовский р-н, окр. с. Тригуляй, 30.VI.2022, 1 экз.; Мучкапский р-н, окр. с. Березовка, 5.VI.2022, 1 экз.; Уваровский р-н, окр. с. Перевоз, 5.VI.2022, 2 экз.

ПОЗВОНОЧНЫЕ

**КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES
ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES**

Семейство Карповые – Cyprinidae

Гольян озерный [*Rhynchocypris percniurus* (Pallas, 1814)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Ульяновской (2015) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В.): Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 434, корд. Дрожженовский, водоем рядом со строением, 11.V.2022, 1 экз.

Голавль [*Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В.): Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 324, корд. Воровской, р. Сатис, 16.VII.2022, 5 экз.

**КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA
ОТРЯД ANURA – БЕСХВОСТЫЕ
Семейство Жерлянки – Bombinatoridae**

Жерлянка краснобрюхая [*Bombina bombina* (Linnaeus, 1758)]. Внесена в Красные книги Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Тамбовской (2012) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия.** Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В.): Темниковский р-н, Мордовский заповедник: кв. 421, окр. оз. Кайзерки, 1 экз. (вокализация); кв. 404, пойма оз. Пичерки, окр. зубропитомника, 5.V.2022, 1 экз. (вокализация), 6.V.2022, 2 экз., 7.V.2022, 2 экз. и 8.V.2022, 1 экз. Темниковский р-н, окр. д. Большое Татарское Караево, 15.V.2022, 1 экз. (вокализация).

Семейство Жабы –*Bufo*nidae

Жаба серая [*Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Тамбовской области (2012) и Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия.** Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В., Кириллов А.А.). Темниковский р-н, Мордовский заповедник: кв. 420, корд. Павловский, территория кордона, 27.IV.2022, 11 экз. (3 погибшие особи), 28.IV.2022, 7 экз. (1 погибшая особь), 29.IV.2022, 1 экз., 30.IV.2022, 7 экз. (3 погибшие особи), 28.VII.2022, 1 экз., акватория верхнего пруда, 30.IV.2022, множество экз. самцов (вокализация); кв. 368, корд. Жегаловский, пруд на р. Вязь-Пушта, 27.IV.2022, 10+ экз. (1 погибшая особь, фрагменты, икра), 28.IV.2022, 8 экз. (1 погибшая самка в амplexусе с живым самцом, икра), 29.IV.2022, 2 экз. (погибшие особи в амplexусе, икра), 30.IV.2022, 6+ экз. (4 погибшие особи, фрагменты, икра); кв. 434, корд. Дрожденовский, луговина близ водоема, 13.V.2022, 1+ экз. (погибшая особь, фрагменты); кв. 446, пос. Пушта, асфальтовая дорога вдоль западного берега Нижнего пруда, 14.V.2022, 1 экз. (фрагменты).

Семейство Лягушки –*Rana*idae

Лягушка съедобная [*Pelophylax esculentus* (Linnaeus, 1758)]. Вид занесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005), Тамбовской (2012) и Самарской (2009) областей.

Материал. **Республика Мордовия.** Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В.). Темниковский р-н, Мордовский заповедник: кв. 447, корд. Вальзенский, верхний пруд, 14.V.2022, 1 экз. (вокализация); кв. 324, корд. Воровской, устье р. Пушта, 16.VII.2022, 1 экз. (вокализация).

Лягушка травяная [*Rana temporaria* Linnaeus, 1758]. Внесена в Красные книги Пензенской (2019), Ульяновской (2015), Тамбовской (2012) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия.** Ардатовский р-н, с. Кельвядни, 54.6993° N, 46.3282° E, 10.VIII.2022, в погребке, 1 экз., Лукиянов С.В.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA

Семейство Настоящие ящерицы – *Lacertidae*

Ящерица живородящая [*Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823)]. Внесена в Красные книги Самарской (2019) и Саратовской (2021) областей.

Материал. Самарская обл., Красноярский район, окр. пос. Грачевка, 15.VI.2022, 3 экз., Кириллов А.А.

Семейство Ужовые – Colubridae

Медянка обыкновенная [*Coronella austriaca* Laurenti, 1778]. Внесена в Красные книги Владимирской (2018), Рязанской (2011), Пензенской (2019), Тамбовской (2012), Самарской (2019), Ульяновской (2015), Саратовской (2021), Нижегородской (2014) областей, Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллов А.А.). Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, 3.V.2022, 1 экз.; корд. Новеньковский, 22.VII.2022, 1 экз. Самарская обл., НП «Самарская Лука», пос. Мордово, 7.VIII.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 15.VIII.2022, 1 экз., Кириллов А.А.

Уж водяной [*Natrix tessellata* (Laurenti, 1768)]. Внесен в Красные книги Самарской (2019), Ульяновской (2015) и Саратовской (2021) областей.

Материал. Самарская обл., НП «Самарская Лука», Мордовинская пойма, 24.V.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 29.V.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 29.V.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.; пос. Мордово, 4.VI.2022, 2 экз., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю. 9.IX.2022, 1 экз., Кириллов А.А., 14.X.2022, 1 экз., Кириллов А.А.

Полоз узорчатый [*Elaphe dione* (Pallas, 1773)]. Внесен в Красные книги Самарской (2019) и Ульяновской (2004) областей.

Материал. Самарская обл., НП «Самарская Лука», пос. Мордово, 12.VI.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А., 14.VI.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 3.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А., 4.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А., 13.VIII.2022, 1 экз., Кириллов А.А., 14.VIII.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

Семейство Гадюковые змеи – Viperidae

Гадюка обыкновенная [*Vipera berus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Нижегородской (2014), Тамбовской (2012) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю.). Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, кв. 435, дорога к мосту, 1.V.2022, 4 экз.; кв. 436, луговина близ летней кухни, 3.V.2022, 1 экз., 15.VII.2022, 1 экз., дровник бани, 15.VII.2022, 1 экз.; кв. 437, гать через болото, 3.V.2022, 4 экз.; кв. 404, пойма оз. Пичерки, окр. зубропитомника, дорога к зимовью, 5.V.2022, 1 экз., 6.V.2022, 1 экз., берег оз. Пичерки, 5.V.2022, 4 экз., 6.V.2022, 1 экз., 7.V.2022, 3 экз., 08.V.2022, 5 экз. (в т.ч. молодая особь коричневого окраса с рисунком), противоположный берег оз. Пичерки, 7.V.2022, 1 экз.; кв. 7, корд. Новеньковский, разнотравный луг, 22.VII.2022, 1 экз.

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

Лебедь-кликун [*Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллов А.А.): Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 404, оз. Пичерки, 6.V.2022, 2 экз., 8.V.2022, 5 экз. (пролет).

Лебедь-шипун [*Cygnus olor* (Gmelin, 1789)]. Внесен в Красные книги Самарской (2019), Ульяновской (2004) областей и Республики Татарстан (2006).

Материал. Самарская обл., Пестравский район, 21.VI.2022, 7 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Луговой лунь [*Circus pigargus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красную книгу Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Татарстан, Елабужский р-н, окр. д. Ст. Анзирка, VII–VIII.2022, на лугах, нередок, ежегодно, Леонтьев В.В.

***Подорлик большой** [*Aquila clanga* (Pallas, 1811)]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Самарской (2019) Саратовской (2021), Ульяновской (2015) областей и Республики Татарстан (2006).

Материал. Самарская обл., Пестравский район, 24.IX.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES

Семейство Настоящие совы – Strigidae

Неясыть серая [*Strix aluco* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Самарской (2019) и Ульяновской (2015) областей, Республики Татарстан (2006).

Материал. Самарская обл., г. Жигулевск, 6.X.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ – UPUPIFORMES

Семейство Удодовые – Upupidae

Удод [*Upupa epops* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Чихляев И.В.): Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, кв. 7–8, корд. Новеньковский, 23.VII.2022, берег р. Сатис, 1 экз.

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIFORMES

Семейство Сизоворонковые – Coraciidae

***Сизоворонка** [*Coracias garrulus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Российской Федерации (2021), Самарской (2019), Ульяновской (2015) областей, Республики Татарстан (2006).

Материал. Самарская обл., Ставропольский район, Мордовинская пойма, 21.VI.2022, 1 экз., Кириллов А.А.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – Columbidae

***Горлица обыкновенная** [*Streptopelia turtur* Linnaeus, 1758]. Внесена в Красные книги Российской Федерации (2021), Республики Татарстан (2016).

Материал. Республика Татарстан, Тукаевский р-н, г. Набережные Челны, 3.VI.2022, павшая особь, 1 экз., Газизов А.Р.

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES

Семейство Крапивниковые – Troglodytidae

Крапивник [*Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Самарской обл. (2019).

Материал. Самарская обл., Жигулевский заповедник, окр. пос. Бахилова Поляна, 5.VI.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

Семейство Славковые – Sylviidae

Славка черноголовая [*Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)]. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Республика Мордовия. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю.): Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Инорский, 2.V.2022, 1 экз.

Семейство Синицевые – Paridae

Московка [*Periparus ater* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.): Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Павловский, 28.IV.2022, 1 экз.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые летучие мыши – Vespertilionidae

Ночница прудовая [*Myotis dasycneme* (Voie, 1825)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Рязанской (2011) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.): Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Таратинский, 16.VII.2022, 4 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 3 экз.

Ночница водяная [*Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817)]. Внесен в Красные книги Нижегородской области (2014), Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.) Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, 14.VII.2022, 7 экз., 15.VII.2022, 5 экз.; корд. Таратинский, 16.VII.2022, 9 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 6 экз.; оз. Пичерки, 19.VII.2022, 1 экз.; корд. Средняя Мельница,

24.VII.2022, 2 экз., 25.VII.2022, 5 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 1 экз.; пос. Пушта 31.VII.2022, 4 экз.

Нетопырь Натузиуса [*Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Bläsius, 1839)]. Внесен в Красные книги Нижегородской области (2014), Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.). **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, 14.VII.2022, 14 экз., 15.VII.2022, 8 экз.; корд. Таратинский, 16.VII.2022, 34 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 3 экз.; оз. Пичерки, 20.VII.2022, 2 экз.; корд. Новеньковский, 22.VII.2022, 1 экз.; корд. Средняя Мельница, 24.VII.2022, 10 экз., 25.VII.2022, 12 экз.; корд. Жегаловский, 27.VII.2022, 2 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 5 экз.; оз. Большая Вальза, 30.VII.2022, 3 экз.; пос. Пушта 31.VII.2022, 13 экз., 1.VIII.2022, 6 экз.

Нетопырь малый (пигмей) [*Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.). **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, 14.VII.2022, 2 экз.; оз. Пичерки, 19.VII.2022, 2 экз., 20.VII.2022, 2 экз.; корд. Жегаловский, 27.VII.2022, 4 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 2 экз.; корд. Новенький, 29.VII.2022, 1 экз.; пос. Пушта, 31.VII.2022, 12 экз., 1.VIII.2022, 6 экз.

Кожан двухцветный [*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красные книги Нижегородской области (2014), Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.). **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Таратинский, 16.VII.2022, 3 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 2 экз.; оз. Пичерки, 19.VII.2022, 1 экз., 20.VII.2022, 1 экз.; корд. Новеньковский, 23.VII.2022, 1 экз.; корд. Средняя Мельница, 24.VII.2022, 1 экз.; корд. Жегаловский, 26.VII.2022, 1 экз., 27.VII.2022, 2 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 5 экз.; оз. Большая Вальза, 30.VII.2022, 1 экз.

Вечерница малая [*Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817)]. Внесен в Красные книги Владимирской (2018), Нижегородской (2014), Рязанской (2011), Ульяновской (2015) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.). **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Инорский, 15.VII.2022, 1 экз.; корд. Таратинский, 16.VII.2022, 1 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 1 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 1 экз.; корд. Жегаловский 26.VII.2022, 2 экз., 27.VII.2022, 3 экз.; пос. Пушта 31.VII.2022, 1 экз.; оз. Большая Вальза, 30.VII.2022, 5 экз.

Вечерница рыжая [*Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.). **Республика Мордовия**, Темниковский р-н,

Мордовский заповедник: корд. Инорский, 14.VII.2022, 18 экз., 15.VII.2022, 13 экз.; корд. Таратинский, 16.VII.2022, 43 экз.; там же, песчаная коса р. Мокша, 17.VII.2022, 30 экз.; оз. Пичерки, 19.VII.2022, 54 экз., 20.VII.2022, 30 экз.; корд. Новеньковский, 22.VII.2022, 2 экз., 23.VII.2022, 3 экз.; корд. Средняя Мельница, 24.VII.2022, 9 экз., 25.VII.2022, 8 экз.; корд. Жегаловский, 26.VII.2022, 15 экз., 27.VII.2022, 30 экз.; корд. Павловский, 28.VII.2022, 28 экз.; корд. Новенький, 29.VII.2022, 3 экз.; оз. Бол. Вальза, 30.VII.2022, 21 экз.; пос. Пущта 31.VII.2022, 17 экз., 1.VIII.2022, 17 экз.

Ушан бурый [*Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)]. Внесен в Красные книги Республики Мордовия (2005) и Республики Татарстан (2016).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю.): **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник: корд. Жегаловский, 28.VII.2022, 1 экз.; корд. Таратинский, 17.VII.2022, 1 экз.

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA

Семейство Землеройковые – Soricidae

Обыкновенная кутора [*Neomys fodiens* (Pennant, 1771)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Алпеев М.А.): **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, оз. Большая Вальза, 8.X.2022, 1 экз., 9.X.2022, 1 экз.

Белозубка малая [*Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. Зарегистрированы встречи вида в следующих локалитетах (Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.): **Республика Мордовия**, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, корд. Средняя Мельница, 24.VII.2022, 1 экз.

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

Семейство Бобровые – Castoridae

Речной бобр [*Castor fiber* Linnaeus, 1758]. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (2005).

Материал. **Республика Мордовия**. Зарегистрировано обитание вида (свежие погрызы) на берегу р. Алатырь южнее с. Редкодубье Ардатовского р-на, 54.7821° N, 46.1757° E, 24.IV.2022, Лукиянов С.В.

Семейство Слепышовые – Spalacidae

Слепыш обыкновенный [*Spalax microphthalmus* Gldenstdt, 1770]. Внесен в Красные книги Самарской (2019), Ульяновской (2015) областей и Республики Мордовия (2005).

Материал. **Самарская обл.**, Ставропольский район, Мордовинская пойма, 19.V.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 22.V.2022, 2 экз., Кириллов А.А. 26.V.2022, 4 экз., Кириллов А.А. 29.V.2022, 1 экз., Кириллов Н.Ю., Кириллов А.А. 4.VI.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 11.VI.2022, 2 экз., Кириллов А.А. 12.VI.2022, 2 экз., Кириллов А.А. 24.VI.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 8.VII.2022, 1 экз.,

Кириллова Н.Ю. 11.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А. пос. Мордово, 12.VI.2022, 1 экз., Кириллов Н.Ю., Кириллов А.А. 14.VI.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 3.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 4.VII.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 13.VIII.2022, 1 экз., Кириллов А.А. 14.VIII.2022, 1 экз., Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А.

Благодарности

Исследования на территории Мордовского заповедника и НП «Смольный» проведены в рамках госзадания Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по теме НИР № 2-22-31-2. Исследования 2022 года за пределами ООПТ федерального значения выполнены за счет гранта Российского научного фонда (проект № 22-14-00026). Авторы выражают благодарность Семеновой Н.С., Самсонкиной Т., Учваткиной О., Конакову А.В. за помощь в сборе материала.

Список литературы

Ануфриев Г.А., Ручин А.Б. 2007. О включении нового вида в Красную книгу Республики Мордовия – церкописа перевязанного // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. С. 3–5.

Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Прокин А.А. 2021. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. Москва: Т-во научных изданий КМК. 358 с.

Егоров Л.В. 2021а. Предложения по изменениям в Красной книге Чувашской Республики // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 29. С. 70–85.

Егоров Л.В. 2021б. Редкие жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Государственного природного заповедника «Присурский» // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 29. С. 86–96.

Красная книга Воронежской области. Т. 2. Животные. Воронеж: МОДЭК, 2011. 424 с.

Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. Н. Новгород: ДЕКОМ, 2014. 448 с.

Красная книга Пензенской области. Т. 2. Животные. Воронеж, 2019. 264 с.

Красная книга Республики Мордовия. В 2 т. Т. 2: Животные. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2005. 336 с.

Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы). 2016. Казань: Изд-во «Идел-Пресс». 760 с.

Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.

Красная книга Рязанской области. Рязань: НП «Голос губернии», 2011. 626 с.

Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Самара: Издательство Самарской государственной областной академии Наяновой, 2019. 354 с.

Красная книга Саратовской области. Саратов: Папирус, 2021. 496 с.

Красная книга Тамбовской области. Животные. Тамбов: ООО «Издательство Юлис», 2012. 352 с.

Красная книга Ульяновской области. Москва: Издательство «Буки Веди», 2015. 550 с.

Липка О.Н., Крыленко С.В. 2021. Оценка уязвимости редких видов на ООПТ к изменениям климата // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 28. С. 130–144.

Литвинюк Н.А. 2022. Дополнение к спискам орнитофауны государственного природного заповедника «Казантипский» // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 30. С. 85–96.

Перов В.В., Алексанов В.В. 2022. Жесткокрылые, учтенные оконными ловушками на территории памятника природы федерального значения «Городской Бор» в городе Калуге //

Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 30. С. 169–192.

Попкова Т.В., Зрянин В.А., Ручин А.Б. 2021. Фауна муравьев (Hymenoptera: Formicidae) Мордовского заповедника (Россия) // Nature Conservation Research. Заповедная наука. Т. 6(3). С. 45–57. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.037>

Ручин А.Б., Ленгесова Н.А. 2012. Предварительные сведения по фауне перепончатокрылых сидячебрюхих (Hymenoptera, Symphyta) некоторых особо охраняемых природных территорий Республики Мордовия // Научные труды Национального парка «Хвалынский». Вып. 4. С. 31–38.

Ручин А.Б., Егоров Л.В. 2015. Рекомендуемые к охране виды жесткокрылых (Coleoptera) Республики Мордовия (основной список охраняемых таксонов) // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 15. С. 69–103.

Ручин А.Б., Егоров Л.В. 2022. Жесткокрылые (Insecta: Coleoptera) национального парка «Смольный» (по результатам учетов ферментными кроновыми ловушками в 2022 г.) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 37. С. 206–211.

Томкович К.П., Егоров Л.В., Забалуев И.А., Любарский Г.Ю., Ручин А.Б. 2022. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 11 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Вып. 30. С. 193–205.

Alexandrov V.V., Milchakova N.A. 2022. Do Protected Areas influence populations of the threatened red alga *Phyllophora crispa* along the southwestern coast of Crimea (the Black Sea)? // Nature Conservation Research. Vol. 7(4). P. 70–83. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.037>

Ananin A.A. 2022. A decrease in the number and the timing shift of the bird arrival in the North-Eastern Baikal Region // Nature Conservation Research. Vol. 7(2). P. 66–80. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.021>

Belkin V.V., Fyodorov F.V., Ilyukha V.A., Yakimova A.E. 2021. Characteristics of the bat (Chiroptera) population in Protected Areas in the northern and middle taiga subzones of European Russia // Nature Conservation Research. Vol. 6(Suppl.1). P. 17–31. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.002>

Jalas I. 1960. Eine leichtgebaute, leichttransportable Lichtreue zum Fangen von Schmetterlingen // Annales Entomologicae Fennicae. Bd. 26. S. 44–50.

Ruchin A.B., Egorov L.V. 2021. On the use of wine vinegar as an attractant in crown traps // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 29. P. 3–12.

Ruchin A.B., Egorov L.V., Khapugin A.A., Vikhrev N.E., Esin M.N. 2020. The use of simple crown traps for the insects collection // Nature Conservation Research. Vol. 5. No 1. P. 87–108. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2020.008>

Storozhenko S.Yu. 2021. Studies on *Podismopsis insularis* (Orthoptera: Acrididae), endemic to the Shantar Islands National Park in the Sea of Okhotsk, Russia // Nature Conservation Research. Vol. 6(2). P. 98–102. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.029>

Urbanavichus G.P., Urbanavichene I.N., Vondrák J., Ismailov A.B. 2021. Epiphytic lichen biota of Prielbrusie National Park (Northern Caucasus, Russia) // Nature Conservation Research. Vol. 6(4). P. 77–94. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.048>

References

Alexandrov V.V., Milchakova N.A. 2022. Do Protected Areas influence populations of the threatened red alga *Phyllophora crispa* along the southwestern coast of Crimea (the Black Sea)? // Nature Conservation Research. Vol. 7(4). P. 70–83. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.037>

Ananin A.A. 2022. A decrease in the number and the timing shift of the bird arrival in the North-Eastern Baikal Region // Nature Conservation Research. Vol. 7(2). P. 66–80. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.021>

Anufriev G.A., Ruchin A.B. 2007. On the inclusion of a new species in the Red Book of the Republic of Mordovia – *Cercopis vulnerata* // Rare animals of the Republic of Mordovia. Materials of the Red Book of the Republic of Mordovia for 2007. Saransk: Mordovia Univ. Publ. P. 3–5. [In Russian]

Belkin V.V., Fyodorov F.V., Ilyukha V.A., Yakimova A.E. 2021. Characteristics of the bat (Chiroptera) population in Protected Areas in the northern and middle taiga subzones of European Russia // Nature Conservation Research. Vol. 6(Suppl.1). P. 17–31. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.002>

Egorov L.V. 2021a. Proposals for changes in the Red Data Book of the Chuvash Republic // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 29. P. 70–85. [In Russian]

Egorov L.V. 2021b. Rare beetles (Insecta, Coleoptera) of the Prisursky State Nature Reserve // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 29. P. 86–96. [In Russian]

Golub V.B., Tsurikov M.N., Prokin A.A. 2021. Insect collections: collection, processing and storage of material. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 358 p.

Jalas I. 1960. Eine leichtgebaute, leichttransportable Lichtreue zum Fangen von Schmetterlingen // Annales Entomologicae Fennicae. Bd. 26. S. 44–50.

Lipka O.N., Krylenko S.V. 2021. Climate change vulnerability assessment for species at Protected Areas // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 28. P. 130–144. [In Russian]

Litvinyuk N.A. 2021. Addition to the lists of avifauna of the "Kazantipsky" State Nature Reserve // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 30. P. 85–96. [In Russian]

Perov V.V., Aleksanov V.V. 2022. Beetles sampled using window traps in the federally-subordinated natural sanctuary "Gorodskoi Bor" in Kaluga City // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 30. P. 169–192. [In Russian]

Popkova T.V., Zryanin V.A., Ruchin A.B. 2021. The ant fauna (Hymenoptera: Formicidae) of the Mordovia State Nature Reserve, Russia // Nature Conservation Research. Vol. 6(3). P. 45–57. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.037> [In Russian].

Red Data Book of the Nizhny Novgorod Region. Vol. 1: Animals. Nizhny Novgorod: DECOM, 2014. 448 p. [In Russian]

Red Data Book of the Penza Region. Vol. 2. Animals. Voronezh, 2019. 264 p. [In Russian].

Red Data Book of the Russian Federation, vol. «Animals». 2nd ed. M.: FSBI «ARSRI Ecology», 2021. 1128 p. [In Russian].

Red Data Book of the Mordovia Republic. Vol. 2: Animals. Saransk: Mordovia Publishing House 2005. 336 p. [In Russian]

Red Data Book of the Republic of Tatarstan (animals, plants, mushrooms). Kazan: Publishing House «Idel-Press», 2016. 760 p.

Red Data Book of the Ryazan Region. Ryazan: NP "Voice of the Province", 2011. 626 p. [In Russian].

Red Data Book of the Samara region. Vol. 2. Rare species of animals. Samara: Publishing house of the Samara State Regional Academy of Nayanova, 2019. 354 p. [In Russian].

Red Data Book of the Saratov Region. Saratov: Papirus Publ., 2021. 496 p. [In Russian].

Red Data Book of the Tambov Region. Tambov: "Yulis Publishing House", 2012. 352 p. [In Russian]

Red Data Book of the Ulyanovsk Region. Moscow: Publishing house "Buki Vedi", 2015. 550 p. [In Russian].

Red Data Book of the Voronezh Region. Vol. 2. Animals. Voronezh: MODEC, 2011. 424 p.

Ruchin A.B., Lengsova N.A. 2012. Preliminary data on the fauna of Symphyta (Hymenoptera) of some specially protected natural territories of the Republic of Mordovia // Scientific works of the National Park "Khvalynsky". Vol. 4. P. 31–38. [In Russian]

Ruchin A.B., Egorov L.V. 2015. Beetle (Coleoptera) species of the Republic of Mordovia recommended for protection (main list of protected taxa) // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 15. P. 69–103. [In Russian]

Ruchin A.B., Egorov L.V. 2021. On the use of wine vinegar as an attractant in crown traps // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 29. P. 3–12.

Ruchin A.B., Egorov L.V. 2022. Coleoptera (Insecta: Coleoptera) of the Smolny National Park (based on the results of calculations by enzyme crown traps in 2022) // Scientific proceedings of the Prisursky State Nature Reserve. Vol. 37. P. 206–211. [In Russian]

Ruchin A.B., Egorov L.V., Khapugin A.A., Vikhrev N.E., Esin M.N. 2020. The use of simple crown traps for the insects collection // Nature Conservation Research. Vol. 5. No 1. P. 87–108. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2020.008>

Storozhenko S.Yu. 2021. Studies on *Podismopsis insularis* (Orthoptera: Acrididae), endemic to the Shantar Islands National Park in the Sea of Okhotsk, Russia // Nature Conservation Research. Vol. 6(2). P. 98–102. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.029>

Tomkovich K.P., Egorov L.V., Zabaluev I.A., Lyubarsky G.Yu., Ruchin A.B. 2021. Some data on the Coleoptera fauna of the Mordovia State Nature Reserve. Report 11 // Proceedings of the Mordovia State Nature Reserve. Vol. 30. P. 193–205. [In Russian]

Urbanavichus G.P., Urbanavichene I.N., Vondrák J., Ismailov A.B. 2021. Epiphytic lichen biota of Prielbrusie National Park (Northern Caucasus, Russia) // Nature Conservation Research. Vol. 6(4). P. 77–94. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2021.048>

NEW DATA ON RARE ANIMAL SPECIES FROM SEVERAL REGIONS OF THE EUROPEAN PART OF RUSSIA

A.B. Ruchin^{1,*}, L.V. Egorov^{1,2,}, S.K. Alekseev³, E.A. Lobachev⁴,
S.V. Lukiyarov⁴, A.A. Kirillov⁵, N.Yu. Kirillova⁵, I.V. Chikhlyayev⁵,
A.M. Nikolaeva⁶, G.B. Semishin¹, M.N. Esin¹, E.A. Kolotygin¹, O.V. Ignatieva¹,
V.V. Leontiev⁷, M.K. Ryzhov¹**

¹*Joint Directorate of the Mordovia State Nature Reserve and National Park «Smolny», Russia*

²*Prisursky State Nature Reserve, Russia*

³*Ecological club “Stenus”, Russia*

⁴*Mordovia State University, Russia*

⁵*Institute of Ecology of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences, Russia*

⁶*Oka State Nature Biosphere Reserve, Russia*

⁷*Elabuga Institute (branch) of the Kazan (Volga Region) Federal University, Russia*

*e-mail: *ruchin.alexander@gmail.com, ** platyscelis@mail.ru*

The research was carried out in 10 regions of the European Russia mainly in 2020–2022 (Voronezh Region, Nizhny Novgorod Region, Penza Region, Republic of Mordovia, Republic of Tatarstan, Ryazan Region, Samara Region, Saratov Region, Tambov Region, Ulyanovsk Region). The research materials of 2016 and 2018 were also used. Information on new findings of 51 rare invertebrate species and 34 rare vertebrate species included in the regional Red Books is presented. Data on new findings of 8 animal species included in the Red Book of the Russian Federation are also indicated.

Key words: invertebrates, vertebrates, Red Book, Voronezh region, Nizhny Novgorod region, Penza Region, Republic of Mordovia, Republic of Tatarstan, Ryazan region, Samara region, Saratov region, Tambov region, Ulyanovsk region